МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

УТВЕРЖДАЮ

(должность)

(ФИО)

2026 г.

Иммунология

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано	**Гигиены, эпидемиологии и микробиологии**
Учебный план	310503_25_2 сд.plx Специальность 31.05.03. - РФ, 560004 - КР Стоматология
Квалификация	**Врач-стоматолог**
Форма обучения	**очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Недель	19			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	24	24	24	24
Контактная работа в период теоретического обучения	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	3	3	3	3
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	40,3	40,3	40,3	40,3
Сам. работа	31,7	31,7	31,7	31,7
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Подготовить студентов к самостоятельной работе по клинической диагностике синдромов, в основе которых лежат иммунопатологические механизмы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Анатомия человека - анатомия головы и шеи
2.1.2	Медицинская биология
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Микробиология, вирусология - микробиология полости рта
2.2.2	Эпидемиология
2.2.3	Внутренние болезни

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-9: Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	
Знать:	
Уровень 1	Морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека
Уметь:	
Уровень 1	Определить морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека
Владеть:	
Уровень 1	Навыками работы с морфофункциональными, физиологическими состояниями и патологическими процессами в организме человека

ПК-1: Готов к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания.	
Знать:	
Уровень 1	Причины, условия и развития возникновения стоматологических заболеваний, а также вредных факторов влияющих на здоровье человека . Виды иммунных патологий, их классификацию, диагностику и дифференциальную диагностику, этиологию и патогенез.
Уметь:	
Уровень 1	Предупреждать возникновение и (или) распространение стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику и причины их возникновения .Охарактеризовать и оценить уровни организации иммунной системы человека
Владеть:	
Уровень 1	Комплексными мероприятиями, направленных на сохранение и укрепление здоровья и формирование ЗОЖ. Основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях с иммунными нарушениями.

ПК-2: Способен к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра.	
Знать:	
Уровень 1	Основные направления диспансеризации и профилактики основных стоматологических заболеваний. Основные виды диспансеризации и меры профилактики у больных со стоматологическими заболеваниями. Основные методы иммунодиагностики
Уметь:	
Уровень 1	Правильно раскрыть смысл профилактических мероприятий и диспансеризации. Проводить микробиологическую и иммунологическую диагностику
Владеть:	
Уровень 1	Диспансеризацией и профилактикой у больных со стоматологическими заболеваниями.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
принципы организации службы аллергологии и иммунологии; структуру и функции иммунной системы человека, ее возрастные особенности, клеточно-молекулярные механизмы развития и функционирования иммунной системы, основные этапы, типы, генетический контроль иммунного ответа, методы иммунодиагностики; виды иммунных патологий, их классификацию, диагностику и дифференциальную диагностику, этиологию и патогенез; современные методы лечения и профилактики иммунопатологий, препараты, применяющиеся в иммунологической и аллергологической практике; правила техники безопасности и работы в лабораториях с реактивами, приборами; основные понятия и проблемы биосферы и экологии; феномен паразитизма и биоэкологические заболевания; классификацию, морфологию и физиологию микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека, методы микробиологической диагностики; применение основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов;	

3.2	Уметь:
собрать анамнез и назначить клиническое обследование больного с иммунной патологией; провести физикальное обследование органов иммунной системы (состояние миндалин, кожи, слизистых, лимфатических узлов, селезенки); интерпретировать результаты основных диагностических аллергологических проб; обосновать необходимость клинико-иммунологического обследования больного, интерпретировать результаты оценки иммунного статуса по тестам 1-го уровня; охарактеризовать и оценить уровни организации иммунной системы человека, оценить медиаторную роль цитокинов; анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения, обосновать необходимость применения иммунокорригирующей терапии; вести медицинскую документацию, проводить микробиологическую и иммунологическую диагностику.	

3.3	Владеть:
алгоритмом постановки предварительного иммунологического диагноза с последующим направлением к врачу аллергологу-иммунологу; основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике заболеваний в основе которых лежат нарушения в иммунной системе.	